


# IT-Security-Beauftragter (TÜV).

**Lernen Sie als IT-Sicherheitsbeauftragter in Modul 1 mehr über die Organisation einer optimalen Informationssicherheit.**

---

 Seminar

 33 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz / Virtual Classroom

 32 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

---

Seminarnummer: 31110 | Herstellernummer:

Stand: 20.03.2023. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/31110>

Die Sicherheit sensibler Daten, Informationen und Prozesse gewinnt immer mehr an Bedeutung. Ein optimales und zuverlässiges Informationssicherheits-Managementsystem ist dafür unerlässlich. Im Kurs lernen Sie als IT-Security-Beauftragter, wie Sie das Schutzniveau Ihrer Institution steigern u. diese vor Gefährdungen bewahren. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Einführung eines ISMS nach ISO 27001.

## Nutzen

Sie verfügen über aktuelles Wissen über die Anforderungen der relevanten Standards (wie ISO/IEC 27001 und IT-Grundschutz nach BSI) und deren Umsetzung. Sie wissen, welche Aspekte und Anforderungen der Informationssicherheit zu beachten sind. Sie können mit dem anerkannten Zertifikat Ihr erworbenes Fachwissen dokumentieren.

## Zielgruppe

Dieses Training wurde konzipiert für IT-Leiter, verantwortliche Personen aus den Bereichen Informationssicherheit, Informationstechnologie, IT-Organisation, IT-Beratung, Revision und Risikomanagement.

## Voraussetzungen

Der Lehrgang wendet sich an Einsteiger in die Materie der Informationssicherheit und behandelt schwerpunktmäßig die rechtlichen Grundlagen, Normen und Vorschriften im Detail. Die Informationstechnologie / IT wird auf einer allgemeinen Ebene behandelt und nicht im Detail.

# Abschluss

## Zertifikat

Die Prüfung wird von der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat, das die Qualifikation als "IT-Security-Beauftragter (TÜV)" bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com) unter dem Prüfzeichen mit der ID 0000063482. Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter [www.tuv.com/perscert](http://www.tuv.com/perscert) dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

## Inhalte des Seminars

### Erster Seminartag

- Grundlagen der Informationssicherheit
  - Aktueller Stellenwert der Informationssicherheit
  - Grundlegende Begriffe
  - Cyberkriminalität
- Rechtlicher Rahmen der Informationssicherheit
  - Überblick zu einschlägigen Gesetzen
  - IT-Sicherheitsgesetz
  - Datenschutz
- Relevante Standards
  - ISO 2700x
  - BSI IT-Grundschutz

### Zweiter Seminartag

- Handhabung von Informationssicherheitsvorfällen
  - Verantwortlichkeiten und Verfahren
  - Mögliche Ursachen für Informationssicherheitsvorfälle
- Informationssicherheitsmanagementsystem nach ISO 27001
  - Managementsysteme und ihre Regelkreise
  - Struktur eines ISMS nach ISO 27001
  - Dokumentation des ISMS nach ISO 27001
  - Möglichkeiten der toolbasierten Dokumentation
- Kontext - Anwendungsbereich - Werte - Leitlinie

- Kontext der Organisation und interessierte Parteien
  
- ISMS-Scope / Anwendungsbereich
- Führung und Unterstützung
- Assets / Werte
  
- Organisation der Informationssicherheit
  - Grundlagen
  - Rollen im Informationssicherheitsprozess
  - IT-Security-Beauftragter
  - Haftung
  - Beispielhafte Aufbauorganisation
  - Kommunikation und Berichtswege im ISMS
  - Kontakt zu Behörden und speziellen Interessengruppen
  - Informationssicherheit im Projektmanagement

### **Dritter Seminartag**

- Technische Maßnahmen und Maßnahmenziele
  - Access Management
  - Netzwerksicherheit
  - Technische Schutzmaßnahmen
  - Cloud Security
  - Remote Zugriff
  - IT-Betrieb
  - Dokumentierte Bedienabläufe und Änderungsmanagement
  - Datensicherung und Backup
  - Schadsoftware
  - Logging
  - Steuerung von Software im Betrieb
  - Handhabung technischer Schwachstellen
  - Umgang mit Mobilgeräten
  - Schutz vor externen und umweltbedingten Bedrohungen
  - Bedrohungen der Infrastruktur
  
- Grundlagen des Risikomanagements
  
- Die ISO 27001
  - Statement of Applicability (SOA)
  - Normkapitel ISO 27001

- Controls ISO 27001

## Vierter Seminartag

- Notfallmanagement nach BSI 100-4
  - Begriffe des IT-Notfallmanagements
  - Der Notfallmanagement-Prozess
  - Initiierung des Notfallmanagement-Prozesses-Prozess
  - Konzeption des Notfallmanagements
  - Umsetzung des Notfallvorsorgekonzepts
  - Notfallbewältigung und Krisenmanagement
  - Tests und Übungen
  - Kontinuierliche Verbesserung des Notfallmanagements
- Security Awareness
  - Sicherheitsbewusstsein im Unternehmen
  - Security Awareness
  - Erfolgskriterien für Kampagnen
  - Beispiele für Sensibilisierungsmaßnahmen
  - Methodische Grundlagenerungs-Prozess
- TÜV Zertifikatsprüfung

## Wichtige Hinweise

- Alle IT-Security-Zertifikate (TÜV) haben für neue Zertifizierungen ab dem 1.7.2018 eine Gültigkeit von 3 Jahren.

Die Rezertifizierung kann erfolgen bei einem Nachweis über die fortgesetzte berufliche Tätigkeit im Fachgebiet und zusätzlicher Teilnahme an mindestens einer fachrelevanten Weiterbildung im Gültigkeitszeitraum des Zertifikats, im Mindestumfang von 8 UE. Der Nachweis kann z.B. durch Kopie von Teilnahmebescheinigung erfolgen. Details entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Certipedia-Eintrag.

- Als Teilnehmer dieses TÜV-Lehrgangs im Bereich Informationssicherheit/ IT-Security erhalten Sie einen achtwöchigen kostenlosen Zugriff auf die Online-Plattform „Information Security Management digital“ von TÜV Media.

Hierin enthalten sind umfassende Informationen und Arbeitshilfen zum Thema Informationssicherheit.

- Dieses Seminar bieten wir mit einer digitalen Prüfungsvorbereitung „Fit for Test“ an. Ein Multiple Choice Test über die Lerninhalte zur optimalen Prüfungsvorbereitung. Die Nutzung ist kostenfrei. Weitere Info unter: <https://akademie.tuv.com/fit-for-test>. Den Zugang erhalten Sie am Beginn des Seminars.
- Zusätzlich erhalten Sie einen 3-wöchigen und kostenfreien Zugriff auf unser Information Security-Awareness-Game. Dieses "Serious Game" präsentiert eine hervorragende Möglichkeit, wie Unternehmen Mitarbeiter:innen hinsichtlich der Bedeutung von Informationssicherheit sensibilisieren und schulen können.

# Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/31110> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.